

PHILIPS

Lighting



Micenas gen2 LED – interpretación contemporánea del histórico farol urbano

Micenas gen2 LED

Micenas gen2 LED, que combina la estética contemporánea y la inspiración clásica, tiene una elegante presencia en entornos urbanos tanto modernos como tradicionales. Con su módulo LED de segunda generación, Micenas gen2 LED garantiza una potencia lumínica superior de mayor duración y superior eficiencia energética. Esta luminaria conserva su vanguardista forma original y proporciona una cómoda iluminación ambiental. La carcasa tiene un acabado en negro texturado que realza la forma atemporal de la luminaria, que se integra armoniosamente en paredes y fachadas. Además, dispone de diversos soportes específicos que garantizan la integración decorativa del farol y de la columna.

Beneficios

- Excelentes potencia lumínica y eficiencia energética
- Confortable iluminación ambiental
- Cumple los requisitos fotométricos para la iluminación vial y de áreas

Características

- Luminaria de diseño que combina la estética clásica y la contemporánea
- Diferentes ópticas disponibles para la distribución de luz viaria o de área
- Carcasa con acabado en negro texturado
- Diversos soportes disponibles (Faro, Solis, ...)

Micenas gen2 LED

Aplicaciones

- Senderos y carriles bici
- Aparcamientos
- Calles residenciales
- Plazas, parques y zonas de juego

Especificaciones

Tipo	BDP791 (versión sobre columna) BSP791 (versión suspendida)
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia	de 13,1 a 87 W, según la configuración
Flujo luminoso	de 1.106 a 9.200 lm, según la configuración
Eficacia de la luminaria	de 72(WW) a 100(NW) lm/W, según la configuración
Temperatura de color	3.000 o 4.000 K
correlacionada	
Índice de composición del color	70 (para 4.000 K) 80 (para 3.000 K)
Mantenimiento de flujo lumínico L80F10:	80.100 horas a T 59.300 horas a T
Intervalo de temperaturas de servicio	-20 a +35 °C

Alimentador	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V / 50-60 Hz
Regulación	CLO DynaDimmer regulación de SDU Regulación de red (AmpDim) RF (regulación de radiofrecuencia) regulación de DALI Célula fotográfica: célula minicell y Starsense Wireless
Entrada del sistema de control	1-10 V

Especificaciones

Óptica	Optiflux estrecho para vía de clase ME (OFR2) Optiflux medio para vía de clase S (OFR4) Optiflux muy ancho para vía de clase S (OFR6) Optiflux estrecho para vía de clase S (OFR7) Vía de distribución simétrica (DS)
Cierre óptico	Cristal plano, transparente Vidrio, esmerilado
Material	Carcasa: aluminio moldeado, resistente a la corrosión Módulo LED: aluminio fundido por gravedad y extrusión Pieza de adaptación: fundición de aluminio Lentes: PMMA Junta: goma de silicona
Color	Negro: con textura o mate Otros colores RAL o AKZO Futura disponibles bajo pedido
Conexión	Conector Wieland de 3 polos para red
Mantenimiento	Apertura de la luminaria con 2 tornillos (M5) Mantenimiento de luminaria en posición de apertura mediante un compás de sujeción. Acceso a equipo de control con herramientas. Después de abrir la placa de montaje del equipo (6 tornillos M5), el controlador se puede retirar utilizando tres tornillos M4. Sustitución del módulo LED directamente tras abrir la luminaria y retirar la placa de montaje del equipo Módulo LED completo sustituible in situ

Instalación	Montaje en la parte superior: para pieza roscada de latón 1" G Montaje post-top: acceso axial Ø 60 - 76 mm con pieza de adaptación (casquillo) Montaje suspendido con pieza roscada de latón 1" G Altura de montaje recomendada: 4-7 m SCx máx.: 0.109 m ²
Accesorios	Brazo de montaje en pared Hay disponibles soportes y columnas especiales para diferentes opciones de montaje

Micenas gen2 LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Detalles del producto



Micenas_LED-BDP791-DP01.tif



Micenas_LED-BDP791-DP02.tif



Micenas_LED-BDP791-DP03.tif



Micenas_LED-BDP791-DP04.tif



Micenas_LED-BDP791-DP05.tif



Micenas_LED-BDP791-DP06.tif

Micenas gen2 LED

Detalles del producto

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	6/4 kV
Controles y regulación	
Regulable	No
Información general	
Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Código de gama de producto	BDP791
Datos técnicos de la luz	
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0.03
Mecánicos y de carcasa	
Color	black
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de errores del driver en 5.000 h	0.6 %

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Temperatura de color	Tipo lente/cubierta óptica	Código familia de lámparas
10895300	BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK	120° x 120°	740 blanco neutro	FG	LED52
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	88° x 157°	740 blanco neutro	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	88° x 157°	830 blanco cálido	FG	LED61
10899100	BSP791 LED14-4S/830 II DS50 FG BK	120° x 120°	830 blanco cálido	FG	LED14
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	120° x 120°	830 blanco cálido	GF-FT	LED80
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	120° x 120°	830 blanco cálido	GF-FT	LED25
10901100	BDP791 LED43-4S/740 II DS50 GF BK 76	120° x 120°	740 blanco neutro	GF-FT	LED43

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
10895300	BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK	Distribución simétrica 50
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Distribución media 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Distribución estrecha 10
10899100	BSP791 LED14-4S/830 II DS50 FG BK	Distribución simétrica 50

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	Distribución media 70
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Distribución ancha 50
10901100	BDP791 LED43-4S/740 II DS50 GF BK 76	Distribución simétrica 50

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Micenas gen2 LED

Order Code	Full Product Name	Índice corr.	Índice de reproducción	Flujo lumínico
		Temperatura de color	cromática	Inicial
10895300	BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK	4000 K	≥70	4119 lm
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7187 lm
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	4609 lm
10899100	BSP791 LED14-4S/830 II DS50 FG BK	3000 K	≥80	1126 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr.	Índice de reproducción	Flujo lumínico
		Temperatura de color	cromática	Inicial
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	5967 lm
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1943 lm
10901100	BDP791 LED43-4S/740 II DS50 GF BK 76	4000 K	≥70	3428 lm

